

Protokol o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51 vypracovaný odbornou komisiou

v Nových Zámkoch 10.6.2022

Zloženie komisie:

predseda: Viktor Kiss – projektant EZ
člen: Jozef Kozák, zástupca investora

Názov stavby: Fotovoltická elektráreň - lokálny zdroj 943,80 kWp Hala Tyssen A

Podklady použité na vypracovanie protokolu : Situačné výkresy, obhliadka terénu

Popis technologického zariadenia:

Fotovoltická elektráreň je umiestnený vo vonkajšom prostredí, s pôsobením všetkých klimatických vplyvov mierneho pásma.

Rozhodnutie komisie:

Na základe predložených podkladov a po uvážení všetkých okolností súvisiacich s prevádzkou zariadenia, komisia stanovila prostredie v zmysle STN 33 2000-5-51 na:

	FVE	
AA Teplota okolia	AA7 -25°C až +55°C	
AB Atmosférická vlhkosť	AB7 10 až 100 %	
AC Nadmorská výška	AC1 ≤2000 m	
AD Výskyt vody	AD4 striekanie	
AE Výskyt cudzích pevných telies	AE3 veľmi malé predmety (1 mm)	
AF Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF3 atmosférický	
AG Mechanické namáhanie, nárazy, otrasy	AG1 mierne	
AH Vibrácie	AH1 slabé	
AK Výskyt rastlínstva a plesní (flóra)	AK1 bez nebezpečenstva	
AL Výskyt živočíchov (fauna)	AL1 bez nebezpečenstva	
AM – Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia PNEN 33 2000-2	AM2-1, AM-3-1, AM-4, AM-5, AM8-1, AM-9-1, AM-31-1	
AN1 Slné žiarenie	AN2 silné	
AP Seizmické účinky	AP1 zanedbateľné	
AQ Blesk	AQ2	
AR Pohyb vzduchu	-	
AS Vietor	-	
AT Snehová pokrývka	AT1 zanedbateľná	
AU Námraza	AU1 bez námrazy	
BA Spôsobilosť osôb	BA1 bežná	
BC Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC2 zriedkavý	
BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1 ľahký únik	
BE Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1 bez významného nebezpečenstva	
CA Stavebné materiály	CA1 nehorľavé	
CB Konštrukcia stavby	CB1 zanedbateľné nebezpečenstvo	

Zdôvodnenie: Komisia brala do úvahy charakter prevádzky tak, ako to predpokladá projekt stavby.

.....
predseda komisie

Príloha č.1	PROTOKOL O URČENÍ PROSTREDIA	Strana č. 1
-------------	------------------------------	----------------